

Fecha del CVA

13/02/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Luis		
Apellidos *	De la Cruz Merino		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad Vinculado		
Fecha inicio	2023		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Medicina / Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	Medicina clínica		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina.		2010

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas 14.610

Índice h 43

Índice i10 123

Febrero 2026. Fuente: OpenAlex

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Distinguished Senior Medical Oncologist and Healthcare Leader with an extensive career spanning over 25 years of clinical excellence and academic rigor. Since April 2017, I have spearheaded the Clinical Oncology Department at Virgen Macarena University Hospital as Head of Department, overseeing complex clinical operations and fostering a culture of multidisciplinary excellence. My leadership is characterized by integrating cutting-edge clinical practice with institutional efficiency, specifically within the fields of breast

cancer, melanoma, and lymphoma. As a Senior Lecturer at the University of Seville and Principal Investigator at the Seville Institute of Biomedicine (IBiS), my work sits at the forefront of translational oncology. My research efforts are primarily dedicated to the immunology and immunotherapy of breast cancer, melanoma, and lymphoma, aiming to translate laboratory discoveries into life-saving clinical applications.

My scientific output reflects a sustained commitment to academic excellence, with over 150 peer-reviewed articles published in world-leading journals, including The New England Journal of Medicine, The Lancet, and Journal of Clinical Oncology (JCO). To date, my work has garnered over 14,600 citations (H-index: 43), underscoring a significant influence on the global oncological discourse. Beyond research, I am deeply involved in the peer-review ecosystem as an editor and reviewer for journals such as Clinical Cancer Research and Frontiers in Immunology. My leadership extends to national collaborative groups, including GEICAM and GOTEL, and I am proud to be a founding member of GETICA, where I contribute to shaping the future of cancer immuno-biotherapy in Spain and Europe.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico. Hontecillas-Prieto, Lourdes; García-Domínguez, Daniel J.; Jiménez-Cortegana, Carlos; et al; Sánchez-Margalet, Víctor; (11/12) de la Cruz-Merino, Luis. 2026. High leptin levels independent of body mass index are associated with inflammation and poorer treatment response in patients with diffuse large B-cell lymphoma. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER; Elsevier BV. 195. ISSN 0753-3322, ISSN 1950-6007. SCOPUS (0)
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2026.118975>
- 2 Artículo científico. Ascierto, Paolo A.; Del Vecchio, Michele; Merelli, Barbara; et al; Larkin, James; (15/29) De La Cruz-Merino, Luis. 2026. Nivolumab for Resected Stage III or IV Melanoma at 9 Years. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. MASSACHUSETTS MEDICAL SOC. 394-4, pp.333-342. ISSN 0028-4793, ISSN 1533-4406. SCOPUS (2)
<https://doi.org/10.1056/NEJMoa2504966>
- 3 Artículo científico. Menzies, Alexander M.; Salman, Pamela; Frontera, Osvaldo Arén; et al; Amin, Asim; (13/20) de la Cruz Merino, Luis. 2025. Administration of nivolumab plus ipilimumab: Infusion of the fixed-ratio combination versus sequential infusions in two randomized controlled trials of metastatic melanoma (CheckMate 742) and renal cell carcinoma (CheckMate 800). CANCER. WILEY-LISS; WILEY. 131-14. ISSN 0008-543X, ISSN 1097-0142. SCOPUS (1)
<https://doi.org/10.1002/cncr.35962>
- 4 Artículo científico. Márquez-Rodas, Iván; Dutriaux, Caroline; Saiag, Philippe; et al; Dalle, Stephane; (4/29) de la Cruz Merino, Luis. 2025. BO-112 Plus Pembrolizumab for Patients With Anti-PD-1-Resistant Advanced Melanoma: Phase II Clinical Trial SPOTLIGHT-203.

- JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY; LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 43-25, pp.2806-2815. ISSN 0732-183X, ISSN 1527-7755. WOS (1), SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1200/JCO-24-02595>
- 5 Artículo científico. Silva-Romeiro, Silvia; Sánchez-León, María Luisa; Jiménez-Cortegana, Carlos; de Toro-Salas, Rubén; Machuca Aguado, Jesús; Sánchez-Margalet, Víctor; (7/7) de la Cruz-Merino, Luis. 2025. Gamma-delta T cells in breast cancer: Dual role in tumor immunity and emerging therapeutic approaches. International Review of Cell and Molecular Biology. ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC; ELSEVIER. 398, pp.185-207. ISSN 1937-6448. SCOPUS (0) <https://doi.org/10.1016/bs.ircmb.2025.08.013>
 - 6 Artículo científico. Petroni, Giulia; Galassi, Claudia; Gouin, Kenneth H.; et al; Galluzzi, Lorenzo; (31/37) de la Cruz-Merino, Luis. 2025. IL-17A-secreting $\gamma\delta$ T cells promote resistance to CDK4/CDK6 inhibitors in HR+HER2- breast cancer via CX3CR1+ macrophages. NATURE CANCER. NATURE PORTFOLIO. 6-10, pp.1656-1675. ISSN 2662-1347. WOS (12), SCOPUS (12) <https://doi.org/10.1038/s43018-025-01007-z>
 - 7 Artículo científico. Kuemmel, S.; Jung, K. H.; Andrade, L.; et al; Hamilton, E. P.; (5/18) de la Cruz Merino, L. 2025. Safety and efficacy of tiragolumab, atezolizumab and chemotherapy for early-stage or PD-L1-positive advanced triple-negative breast cancer: a phase Ib study. ESMO open. 10-12. ISSN 2059-7029. SCOPUS (0) <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2025.105869>
 - 8 Artículo científico. Hontecillas-Prieto, Lourdes; García-Domínguez, Daniel J.; Palazón-Carrión, Natalia; et al; (30/30) de la Cruz-Merino, Luis (AC). 2024. CD8+ NKs as a potential biomarker of complete response and survival with lenalidomide plus R-GDP in the R2-GDP-GOTEL trial in recurrent/refractory diffuse large B cell lymphoma. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 15. ISSN 1664-3224. WOS (2), SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1293931>
 - 9 Artículo científico. García-Domínguez, Daniel J.; López-Enríquez, Soledad; Alba, Gonzalo; et al; Hontecillas-Prieto, Lourdes; (7/10) de la Cruz-Merino, Luis. 2024. Cancer nano-immunotherapy: the novel and promising weapon to fight cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI AG; MDPI. 25-2. ISSN 1422-0067, ISSN 1661-6596. WOS (4), SCOPUS (5) <https://doi.org/10.3390/ijms25021195>
 - 10 Artículo científico. Jimenez-Cortegana, Carlos; Palomares, Francisca; Alba, Gonzalo; Santa-Maria, Consuelo; de la Cruz-merino, Luis; Sanchez-Margalet, Victor; Lopez-Enriquez, Soledad. 2024. Dendritic cells: the yin and yang in disease progression. Frontiers in Immunology. 14. ISSN 1664-3224.
 - 11 Artículo científico. Luke, Jason J; Ascierto, Paolo A; Khattak, Muhammad A; et al; Long, Georgina V; (4/20) de la Cruz Merino, Luis. 2024. Pembrolizumab Versus Placebo as Adjuvant Therapy in Resected Stage IIB or IIC Melanoma: Final Analysis of Distant Metastasis-Free Survival in the Phase III KEYNOTE-716 Study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY; LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 42-14, pp.1619-1624. ISSN 0732-183X, ISSN 1527-7755. WOS (24), SCOPUS (25) <https://doi.org/10.1200/JCO.23.02355>

- 12 Artículo científico. Schadendorf, Dirk; Luke, Jason John; Ascierto, Paolo A; et al; Scolyer, Richard A; (8/20) de la Cruz-Merino, Luis. 2024. Pembrolizumab versus placebo as adjuvant therapy in resected stage IIB or IIC melanoma: Outcomes in histopathologic subgroups from the randomized, double-blind, phase 3 KEYNOTE-716 trial. JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER. BMC (BioMed Central); BMJ PUBLISHING GROUP. 12-3. ISSN 2051-1426. WOS (4), SCOPUS
(4) <https://doi.org/10.1136/jitc-2023-007501>
- 13 Artículo científico. Dummer, Reinhard; Queirolo, Paola; Gerard Duhard, Pauline; et al; Tawbi, Hussein; (14/15) de la Cruz Merino, Luis. 2023. Atezolizumab, vemurafenib, and cobimetinib in patients with melanoma with CNS metastases (TRICOTEL): a multicentre, open-label, single-arm, phase 2 study. LANCET ONCOLOGY. ELSEVIER SCIENCE INC. 24-12, pp.e461-e471. ISSN 1470-2045, ISSN 1474-5488. SCOPUS (30) [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(23\)00334-0](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(23)00334-0)
- 14 Artículo científico. Torres-Zurita, Alberto; Vazquez-Montero, Lucia; Gallego-Lopez, Laura; Mediano-Rambla, Maria Dolores; de la Cruz-Merino, Luis. 2023. Sarcoidosis-like reaction induced by immune checkpoint inhibitor in a patient with hepatocellular carcinoma: a case report. Frontiers in Immunology. 14. ISSN 1664-3224.
- 15 Artículo científico. ...et al.; Caballero, Rosalía; Chiesa, Massimo; et al; (11/11) Sánchez-Margalet, Víctor. 2021. Circulating immune biomarkers in peripheral blood correlate with clinical outcomes in advanced breast cancer. SCIENTIFIC REPORTS. 11-1. ISSN 2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93838-w>
- 16 Artículo científico. ...et al.; Carnicero-González, Fernando; De La Cruz-Vicente, Fatima; et al; Ríos-Herranz, Eduardo. 2021. Circulating myeloid-derived suppressor cells and regulatory T cells as immunological biomarkers in refractory/relapsed diffuse large B-cell lymphoma: Translational results from the R2-GDP-GOTEL trial. JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER. 9-6. ISSN 2051-1426. <https://doi.org/10.1136/jitc-2020-002323>
- 17 Artículo científico. Piulats, José María; Espinosa, Enrique; (3/14) de la Cruz Merino, Luis; et al; Berrocal-Jaime, Alfonso. 2021. Nivolumab Plus Ipilimumab for Treatment-Naïve Metastatic Uveal Melanoma: An Open-Label, Multicenter, Phase II Trial by the Spanish Multidisciplinary Melanoma Group (GEM-1402). JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY; LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 39-6, pp.586-598. ISSN 0732-183X, ISSN 1527-7755. WOS (148), SCOPUS (152) <https://doi.org/10.1200/JCO.20.00550>
- 18 Artículo científico. Slamon, Dennis J.; Neven, Patrick; Chia, Stephen; et al; Jerusalem, Guy; (13/21) De La Cruz-Merino, Luis. 2020. Overall Survival with Ribociclib plus Fulvestrant in Advanced Breast Cancer. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. MASSACHUSETTS MEDICAL SOC. 382-6, pp.514-524. ISSN 0028-4793, ISSN 1533-4406. WOS (494), SCOPUS (549) <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1911149>
- 19 Revisión bibliográfica. Silva-Romeiro, S.; Flores-Campos, Rocio del Carmen; Sánchez-León, María Luisa; Sánchez-Margalet, V.; (5/5) De la Cruz-Merino, Luis (AC). 2025. Emerging Role of MDSCs as Novel Biomarkers and Therapeutic Targets for Cancer Immunotherapy. Immunotargets and Therapy. DOVE MEDICAL PRESS LTD. 14, pp.1267-1291. ISSN 2253-1556. WOS (0), SCOPUS

- (0) <https://doi.org/10.2147/ITT.S485642>
- 20 Revisión bibliográfica. Sánchez-Camacho, Alberto; Torres-Zurita, Alberto; Gallego-López, Laura; Hernández-Pacheco, Rocío; Silva-Romeiro, Silvia; Álamo de la Gala, María del Carmen; Peral-Gutiérrez de Ceballos, Enrique; (8/8) de la Cruz-Merino, Luis. 2025. Management of immune-related myocarditis, myositis and myasthenia gravis (MMM) overlap syndrome: a single institution case series and literature review. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 16. ISSN 1664-3224. WOS (8), SCOPUS
- (8) <https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1597259>
- 21 Revisión bibliográfica. Vázquez-Montero, Lucía; Álamo de la Gala, María del Carmen; (3/3) de la Cruz-Merino, Luis (AC). 2023. Nivolumab plus ipilimumab in metastatic melanoma: a critical appraisal focused on specific subpopulations. FRONTIERS IN ONCOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA. 13. ISSN 2234-943X. WOS (2), SCOPUS
- (3) <https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1187840>
- 22 Informe científico-técnico. de la Cruz-Merino, L.; Chiesa, M.; Caballero, R.; Rojo, F.; Palazon, N.; Carrasco, F. H.; Sanchez-Margalet, V. 2017. Breast Cancer Immunology and Immunotherapy: Current Status and Future Perspectives. doi: 10.1016/bs.ircmb.2016.09.008. INTERNATIONAL REVIEW OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, VOL 331. 331, pp.1-53. ISSN 1937-6448. WOS (11)
- 23 Arance, Ana; De La Cruz-Merino, Luis; Petrella, Teresa M.; et al; Long, Georgina, V. 2023. Phase II LEAP-004 Study of Lenvatinib Plus Pembrolizumab for Melanoma With Confirmed Progression on a Programmed Cell Death Protein-1 or Programmed Death Ligand 1 Inhibitor Given as Monotherapy or in Combination. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 41. ISSN 0732-183X. WOS (6) <https://doi.org/10.1200/JCO.22.00221>
- 24 Lejeune M; Reverté L; Sauras E; et al; López C. 2023. Prognostic Implications of the Residual Tumor Microenvironment after Neoadjuvant Chemotherapy in Triple-Negative Breast Cancer Patients without Pathological Complete Response. Cancers. 15. ISSN 2072-6694. Otros (73) <https://doi.org/10.3390/cancers15030597>
- 25 Palazon-Carrion, Natalia; Martin Garcia-Sancho, Alejandro; Nogales-Fernandez, Esteban; et al; de la Cruz-Merino, Luis. 2022. Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker Subanalysis. CLINICAL CANCER RESEARCH. 28. ISSN 1078-0432. <https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-22-0588>
- 26 de la Cruz-Merino, L.; Gion, M.; Cruz, J.; et al; Rojo, F. 2022. Pembrolizumab in combination with gemcitabine for patients with HER2-negative advanced breast cancer: GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) study. BMC CANCER. 22. <https://doi.org/10.1186/s12885-022-10363-3>
- 27 Luisa Sanchez-Leon, Maria; Jimenez-Cortegana, Carlos; Cabrera, Gabriel; Monica Vermeulen, Elba; de la Cruz-Merino, Luis; Sanchez-Margalet, Victor. 2022. The effects of dendritic cell-based vaccines in the tumor microenvironment: Impact on myeloid-derived suppressor cells. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 13. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1050484>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. IMMUNO-EPIGENETIC PROFILING AND AI-BASED STRATIFICATION OF TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER (TNBC). Convocatoria de Becas Gilead a la Investigación Biomédica en VIH, Hemato-oncología y Oncología Médica. Luis de la Cruz Merino. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 02/02/2026-31/12/2027. 54,2 €.
- 2 Proyecto. CARACTERIZACIÓN MULTI-ÓMICA DE LAS CÉLULAS SUPRESORAS DE ORIGEN MIELOIDE (MDSC) EN CÁNCER DE MAMA AVANZADO. Luis de la Cruz Merino. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 12/01/2026-30/09/2027. 25 €.
- 3 Proyecto. ANÁLISIS DE CÉLULAS INMUNOLÓGICAS COMO BIOMARCADOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN CÁNCER DE MAMA A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE PERIFÉRICA.. Luis de la Cruz Merino. (Hospital Universitario Virgen Macarena). 26/08/2024-03/08/2026. 30 €.
- 4 Proyecto. Análisis del Perfil de Respuesta Inmune en Sangre Periférica Inducido Por Tratamiento Sistémico en el Carcinoma de Mama Avanzado. (Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, para la financiación de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía). Desde 2015. 39.000 €.
- 5 Contrato. Ensayo multicéntrico fase II para evaluar la eficacia y seguridad de pembrolizumab y gemcitabina en pacientes con Cáncer de Mama Avanzado (CMA) HER2 negativo."PANGAEA-Breast" Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama GEICAM. Desde 2017. 980.000 €.
- 6 Contrato. Ensayo Fase II para valorar la combinación de lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LBDCG R/R) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas. Spanish Lymphoma Oncology Group GOTEL. Desde 2014. 425.000 €.

C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Immune Biomarkers in Peripheral Blood in Patients with HER2 Negative Advanced Breast Cancer Treated with a Chemoimmunotherapy Schedule Based on Pembrolizumab and Gemcitabine. Translational Substudy of the PANGAEA- Breast Cancer Trial (GEICAM/2015-04). Universidad de Sevilla. 22/03/2022.
- 2 ANÁLISIS DEL PERFIL DE RESPUESTA INMUNE EN SANGRE PERIFÉRICA INDUCIDO POR TRATAMIENTO SISTÉMICO EN EL CARCINOMA DE MAMA AVANZADO.. Universidad de Sevilla. 10/03/2021.
- 3 Caracterización del perfil inmunitario en sangre periférica y en tejido de carcinoma de mama con tratamiento neoadyuvante. Estudio de su potencial papel pronóstico y predictivo de respuesta.. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina. Programa de Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica.. 16/12/2020.
- 4 Estudio de poblaciones celulares en pacientes con linfoma difuso de células B grandes refractarios o en recaída: papel de las células supresoras de origen mieloide como marcador de respuesta al tratamiento R2-GDP. Universidad de Sevilla. 13/07/2020.